



# MASTER TL5 HO

## MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40

MASTER TL5 HO mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet besonders hohe Lichtströme. Die TL5 HO-Lampe ist für Anwendungen optimiert, bei denen hohe Lichtströme benötigt werden und bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe über die Lebensdauer.

### Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

### Produkt Daten

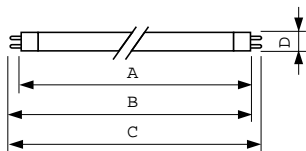
Allgemeine Eigenschaften		Nennlichtausbeute (@ max. Lumen) (nom.)	
Sockel	G5 [ G5]		88 lm/W
Lebensdauer bis 50 % Ausfall vorgeheizt (Nom.)	30000 h	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Eigenschaften	HO Alto® [ High Output Alto]	Nennlichtausbeute (nom.)	82 lm/W
Systembeschreibung	High Output System (HO)	Farbwiedergabeindex (max.)	85
LSF Warm 2kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (min.)	80
LSF Warm 4kh Nenn-, 3h	99 %	Farbwiedergabeindex (Nom.)	82
LSF Warm 6kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 2000 h Ang.	96 %
LSF Warm 8kh Nenn-, 3h	99 %	LLMF 4k h Nenn-, Sockel ho.	95 %
LSF Warm 16kh Nenn-, 3h	97 %	LLMF 6000 h Ang.	94 %
LSF Warm 20kh Nenn-, 3h	84 %	LLMF 8k h Nenn-, Sockel ho.	93 %
		LLMF 12k h Nenn-, Sockel ho.	92 %
		LLMF 16k h Nenn-, Sockel ho.	91 %
		LLMF 20k h Nenn-, Sockel ho.	90 %
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]	Power (Rated) (Nom)	79,8 W
Lichtstrom (Nom)	7000 lm		
Nennlichtstrom (Nom)	6550 lm		
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)		

# MASTER TL5 HO

Lampenstrom (Nom)	0,530 A
<b>Temperaturkenndaten</b>	
Auslegungstemperatur (nom.)	35 °C
<b>Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
<b>Mechanische Kenndaten</b>	
Sockelinformation	Grüne Platte
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A
Quecksilbergehalt (Nom)	1,4 mg

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	88 kWh
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	871150064438155
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40
EAN/UPC - Produkt	8711500644381
Bestellcode	64438155
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
Material-Nr. (12NC)	927929584018
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	127,400 g
ILCOS-Code	FDH-80/40/1B-L/P-G5-16/1450

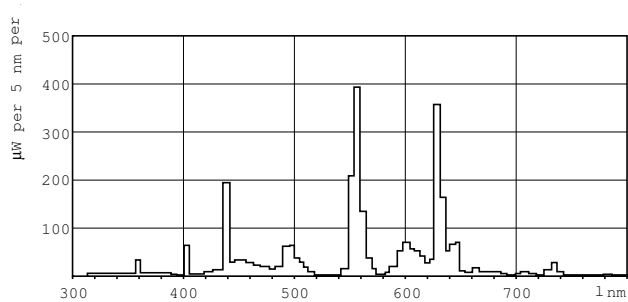
## Abmessungsskizzen



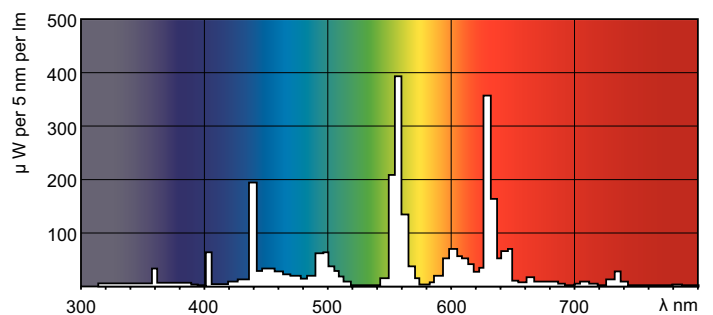
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO 80W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

## TL5 HO 80W/840

## Photometrische Daten



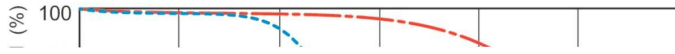
## Lichtfarbe /840



## Lichtfarbe /840

# MASTER TL5 HO

## Lebensdauer



LDLE\_TL5-HO8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

